

totoxicidad mediada por células empleando la marcación con prolina <sup>3</sup> H en tumores murinos inducidos por metilcolantreno .....	487
BRAUN, MARTA: Ver Carosella, E. D. y col. ....	490
BRAZZUNA, HECTOR, Héctor García Pierce, Isaac M. Libermann: Blood changes in water deprived rats .....	83
BRENNER, RODOLFO R.: Ver Ayala, Sixta y Rodolfo R. Brenner .....	371
BRENNER, RODOLFO R.: Ver Gómez Dumm, Irma Nelva Tacconi de y Rodolfo R. Brenner .....	317
BRENNER, RODOLFO R.: Ver Alaniz, María J. T. de y col. ....	1
BRENNER, RODOLFO R.: Ver Gaspar, Graciela y col. ....	299
BRENNER, RODOLFO R.: Ver Pollero, Ricardo J. y col. ....	412
BRUNENGO, ANA MARIA: Tipos, subtipos y variantes del virus de la fiebre aftosa. Estudios serológicos e inmunológicos .....	473
BRUZZO, MARIA TERESA: Ver Aggio, Mario Carlos y col. ....	263
BUENO, ORLANDO F. A.: Mescaline and homoveratrylamine as discriminative stimuli in rats ..	77
BURRONE, OSCAR R.: Regulación de la síntesis proteica en linfocitos estimulados con mitógenos ..	479
BUYS, MARIA C.: Ver Scaro, José Leonardo y col. ....	358
CABADA, MARCELO O.: Ver Grigera, J. Raúl y Marcelo O. Cabada .....	446
CABEZA MECKERT, PATRICIA: Ver Cossio, P. M. y col. ....	486
CALANDRA, R. S.: Ver Blaquier, Jorge A. y col. ....	147
CAMARA, SIDNEY A.: Ver Oliveira-Filho, Ricardo M. y col. ....	467
CAMPANA, ALVARO OSCAR: Ver Ferreira Tucci, Paulo José y col. ....	387
CANINI, LILIANA, G. A. Moro, M. Grazziano, J. D. Cossio, F. J. E. Stefano: Pharmacological effects of an extract of <i>Prosopis nigra</i> .....	245
CARDINALI, DANIEL P., Carlos A. Nagle, Jorge M. Rosner: Effects of environmental lighting on the function of the pineal gland .....	153
CARDINALI, DANIEL P., Carlos A. Nagle, Jorge M. Rosner: The rat pineal gland. A model for studying the interactions between sex steroids and sympathetic nervous system .....	241
CARDONI, R.: Ver Iraldi, Amanda Pellegrino de y R. Cardoni .....	258
CARLIN, M. G. LLORENTE de, Eduardo De Robertis: Efecto de la desnervación sobre una fracción proteica colinérgica por cromatografía de afinidad .....	248
CARLINI, M. R.: Ver Guzmán, Jorge A. y col. ....	246
CARLINI, M. R.: Ver Guzmán, Jorge A. y col. ....	255
CARO, R. A.: Ver Scolnik, A. J. y col. ....	150
CAROSELLA, E. D., Marta Braun, A. Suárez, A. Pavlovsky, A. E. Bachmann: Linfocitos T formadores de rosetas en pacientes con linfomas: Su relación con el estado y la evolución de los enfermos .....	490
CARRERA, MARCOS ANTONIO: Ver Scaro, José Leonardo y col. ....	204
CARUSO, HORACIO A., Juan C. Ferreri: Oscillatory flow in a Y-shaped bifurcation .....	271
CATANZARO, O. L., Cristina Arranz, Julia Belou, Ana María Balaszczuk, A. Martínez Seeber: Efecto del isoproterenol sobre ácidos nucleicos y proteínas salivales y corazón de rata en crecimiento ..	257
CAUSARANO, JOSE: Ver Coviello, Alfredo y col. ....	379
CFLORIA, G., Lucila Hinrichsen, María Teresa Font, S. L. Rabassa: Correlación entre mitosis e infiltrado linfocitario en el Sarcoma E 100 .....	489
CELUCH, STELLA MARIS, Salomón Z. Langer: Presynaptic regulation of adrenergic neurotransmission in strids from the cat thoracic aorta ..	259
CELUCH, STELLA MARIS, Salomón Z. Langer: Relationship between the frequency of nerve stimulation and the effects of isoprenaline on the release of <sup>3</sup> H-noradrenaline from the cat thoracic aorta .....	257
CESAL, ESTELA E.: Ver Montuori, E. y Estela E. Ceñal .....	149
CICOGNA, ANTONIO CARLOS: Ver Ferreira	
Tucci, Paulo José y col. ....	387
CINGOLANI, HORACIO E.: Ver Gende, Oscar Alfredo y col. ....	211
CINGOLANI, HORACIO E.: Ver Hurtado, María Cristina Camilión de y col. ....	120
CIRNE, BARIO: Ver Nogueira Silveira, José E. y col. ....	393
CISCATO, V. A.: Ver Scolnik, A. J. y col. ....	150
COLL-GARCIA, EDUARDO: Ver Lechín, Fuad y col. ....	339
COLMERAUER, M. E. M.: Ver Laguens, R. P. y col. ....	488
COSSIO, P. M., Graciela Damilano, María T. de la Vega, C. Diez, Patricia Cabeza Meckert, R. P. Laguens, R. M. Arana: Interacción <i>in vitro</i> entre linfocitos de chagásicos y tejido miocárdico ..	486
COSSIO, P. M., R. P. Laguens, E. Kreutzer, Amada Segal, C. Diez, R. M. Arana: Cardiopatía chagásica: Estudios inmunopatológicos y morfológicos en biopsias de miocardio .....	485
COSTERO, ISAAC, Ramón Alvarez-Buylla, Elena R. de Alvarez-Buylla: Histological study of the operative zone in dogs with parotid gland grafts in the sella turcica .....	89
COUSSIO, J. D.: Ver Canini, Liliana y col. ....	245
COUSSIO, J. D.: Ver Ferraro, G. E. y col. ....	245
COUSSIO, J. D.: Ver Padula, L. Z. y col. ....	245
COVIELLO, ALFREDO, Elsa S. Brauckmann, María S. B. de Atenor, José A. Apud, José Causarano: Hydromotic effect of angiotensin II in the toad skin: Role of cyclic AMP .....	379
CRUZ, JULIO C., R. Jorge Zeballos: Influencia racial sobre la respuesta ventilatoria a la hipoxia e hipercapnia .....	23
CHARREAU, EDUARDO H., Alicia Denti: Characteristics of the hypothalamic and hypophyseal cytoplasmic estradiol binding substances. Effects of neonatal castration and testosterone administration ..	279
CHEMERINSKY, ELBA de: Ver Fabian, Haydée E. M. y col. ....	149
CHEMERINSKY, ELBA de: Ver Merlo, Alicia B. y col. ....	251
DAGA, SARA OISGOLD de, Haydée I. Amoriello, Rosa R. de Piroosky: Respuesta inmune en un antibió anuro ( <i>Bufo paracnemis</i> ). I. Inmunización con múltiples estímulos sin coadyuvante .....	483
DAGA, SARA OISGOLD de, Haydée I. Amoriello, Rosa R. de Piroosky: Relación entre anticuerpos naturales y de inmunización en el <i>Bufo paracnemis</i> ..	483
DAGA, SARA OISGOLD de: Ver Amoriello, Haydée I. y col. ....	483
DAGROSA, E. E., R. P. Rothlin, J. E. B. Pinto, A. Barrio: Sympathomimetic effects of <i>Latrodectus mactans</i> venom .....	144
DAMILANO, GRACIELA: Ver Cossio, P. M. y col. ....	486
DAVIDOVICH, ADOLFO, Marietta Muñoz, Joaquín V. Luco: Modification of synaptic efficiency. Experiments in <i>Blatta orientalis</i> .....	33
DEBENEDETTI, S. L.: Ver Ferraro, G. E. y col. ....	245
DE LA CERDA, EDUARDO: Ver García Ramos, Juan y col. ....	433
DE LA PEÑA, NURIA C., Eugenia S. de Lustig: Papel del Interferón en cáncer .....	478
DE LA VEGA, MARIA T.: Ver Cossio, P. M. y col. ....	486
DE NICOLA, ALEJANDRO F., Susana E. Kaplan: Synthesis of prolactin and RNA in rat adenohypophysis after prolonged administration of estrogens ..	238
DE NICOLA, ALEJANDRO F.: Ver Fridman, Osvaldo y col. ....	52
DE NICOLA, ALEJANDRO F.: Ver Fridman, Osvaldo y col. ....	141
DENTI, ALICIA, Jorge A. Negroni: Activity and learning in neonatally hormone treated rats .....	99
DENTI, ALICIA: Ver Charreau, Eduardo H. y Alicia Denti .....	279
DE ROBERTIS, EDUARDO: Ver Carlin, M. C. Llorente de y Eduardo De Robertis .....	248
DE ROBERTIS, EDUARDO: Ver Saraceno, Héctor y Eduardo De Robertis .....	247
DIEZ, C.: Ver Cossio, P. M. y col. ....	486
DIEZ, C.: Ver Cossio, P. M. y col. ....	486
DI GRESIA, C., María A. Enero: Effects of inhibition of Na <sup>+</sup> -K <sup>+</sup> dependent ATPase on the	

- neuronal retention and the efflux of  $^3\text{H}$ -noradrenaline from slices of the cat spleen ..... 248
- DLUGOVITZKY, DIANA G.: Ver Rodríguez, M. A. y col. .... 490
- DOMÍNGUEZ, A. E., N. A. Vidal, B. E. Fernández: Efectos de las hormonas sexuales sobre la excreción urinaria de las catecolaminas en ratas ovariectomizadas y suprarrenalectomizadas ..... 256
- DOMÍNGUEZ, A. E.: Ver Fernández, B. E. y col. .... 256
- DOMÍNGUEZ, A. E.: Ver Fernández, B. E. y col. .... 257
- DOMÍNGUEZ, S.: Ver Guzmán, Jorge A. y col. .... 255
- DONOSO, ALFREDO O., Arturo M. Banzan: Brain and hypothalamic catecholamine turnover in relation with puberty in the female rat. .... 37
- DOSNE PASQUALINI, CHRISTIANE: Ver Laguenes, R. P. y col. .... 488
- DOSNE PASQUALINI, CHRISTIANE: Ver Mayer, A. M. S. y col. .... 489
- DUBOCOVICH, MARGARITA L.: Release of noradrenaline and dopamine-beta-hydroxylase by nerve stimulation at 30 Hz in the perfused cat spleen. .... 259
- DUVILANSKI, BEATRIZ H., Ana M. Soto, Alicia E. R. de Guglielmo, Carlos J. Gómez: Age-dependent changes of uridine nucleotide and RNA metabolism in the brain of normal and hypothyroid rats ..... 165
- EDWARDS, VIRGINIA: Ver Fay, O. H. y col. .... 485
- ENERO, MARIA A. M. M. F. de Torres: Adenylate cyclase activity of the plasma membrane from the smooth muscle of the cat nictitating membrane ..... 248
- ENERO, MARIA A.: Ver Di Gresia, C. y María A. Enero ..... 248
- ESTEVEZ, BLANCA ROBILOLO de, Marta Mistro-rijo de Pacheco, Georgina Rodríguez de Lores Arnáiz: Inhibición de la síntesis de proteínas cerebrales por acción del convulsivante ácido 3-mercaptopropiónico ..... 250
- ESTEVEZ, BLANCA ROBILOLO de: Ver Lores Arnáiz, Georgina Rodríguez de y col. .... 250
- EUGUI, ELSIE M.: Ver Houssay, Raúl H. y Elsie M. Eugui ..... 486
- FABIAN, HAYDEE E. M., Elba de Chemersinsky, Alicia B. Merlo, J. A. Izquierdo: Efecto del propranolol sobre los ácidos grasos libres plasmáticos de ratón en una prueba de "avoidance" pasivo ..... 149
- FABIAN, HAYDEE E. M.: Ver Merlo, Alicia B. y col. .... 251
- FACHINELLI, C. C.: Ver Vaccarezza, Oscar L. y C. C. Fachinelli ..... 150
- FARAH, M. B.: Influence of the alpha-adrenoceptors in the regulation of noradrenaline released by stimulation with  $\text{K}^+$  in the central nervous system of the rat ..... 250
- FAVELUKES, SUSANA SIROTZKY de, Martha Schwarz de Tarlovsky, Carlos D. Bedetti, Andrés O. M. Stoppani: Influence of the hypophysis on mitochondrial protein synthesis ..... 107
- FAY, O. H., Virginia Edwards, J. Mosley, A. Redeker: El antígeno "e" como índice de infección crónica en hepatitis viral tipo B. .... 485
- FERNÁNDEZ, B. E., A. E. Domínguez, N. A. Vidal: Efecto de la deservación renal, la nefrectomía y la hemorragia aguda sobre la concentración de noradrenalina en hipotálamo y bulbo de la rata ..... 257
- FERNÁNDEZ, B. E., A. E. Domínguez, N. A. Vidal: Estudio de la relación NA/A en la excreción urinaria de la rata y su modificación por la ovariectomía, la suprarrenalectomía y la hipofisectomía ..... 256
- FERNÁNDEZ, B. E.: Ver Domínguez, A. E. y col. .... 256
- FERNÁNDEZ, BEATRIZ, Alberto J. Kaumann: Structure-basicity and structure-affinity relationships of  $\beta$ -adrenergic blocking agents ..... 45
- FERNÁNDEZ, LUIS M.: Ver Aggio, Mario Carlos y col. .... 263
- FERNÁNDEZ, MARIA T. FRANZ de: Regulación de la síntesis de RNA en linfocitos estimulados por mitógenos ..... 481
- FERRARO, G. E., S. L. Debenedetti, J. D. Coussio: Análisis cuantitativo y comparativo de los alcaloides del cornezuelo de centeno argentino (*Claviceps purpurea* Tulane) ..... 245
- FERRERIRA TUCCI, PAULO JOSE, Joel Spadaro, Antonio Carlos Cicogna, Alvaro Oscar Campana: Role of the autonomic nervous system in the inotropic variations induced by the infusion of Angiotensin II ..... 387
- FERRERI, JUAN C.: Ver Caruso, Horacio A. y Juan C. Ferreri ..... 271
- FILINGER, ESTER J., Salomón Z. Langer: Comparative study of the metabolism of  $^3\text{H}$ -noradrenaline released by Ro 4-1284 from the cell body and the nerve endings of the adrenergic neuron ..... 260
- FILINGER, ESTER J., Salomón Z. Langer: Metabolism of the  $^3\text{H}$ -noradrenaline in the cell body of the postganglionic adrenergic neuron ..... 260
- FLURY, ALFREDO, Luis C. Patrio, Jorge Rosato, Alejandro Martín: Uptake of *in vitro* biosynthesized human chorionic gonadotrophin by superovulated rat ovaries ..... 394
- FOGLIA, VIRGILIO A.: Ver Fridman, Osvaldo y col. .... 52
- FOGLIA, VIRGILIO G.: Ver Fridman, Osvaldo y col. .... 141
- FOGLIA, VIRGILIO G.: Ver Peralta Ramos, Mirta O. Cattáneo de y col. .... 147
- FOGLIA, VIRGILIO G.: Ver Peralta Ramos, Mirta O. Cattáneo de y col. .... 150
- FONT, MARIA TERESA: Ver Celoria, G. y col. .... 488
- FONT, MARIA TERESA: Ver Hinrichsen, Lucila y col. .... 489
- FREIRE, F.: Ver Silva e Souza, Maria C. da y col. .... 255
- FRIDMAN, OSVALDO, Virgilio G. Foglia, Alejandro F. De Nicola: Protein synthesis in adrenal mitochondrial and post-mitochondrial fractions of ACTH treated rats ..... 52
- FRIDMAN, OSVALDO, Virgilio G. Foglia, Alejandro F. De Nicola: Translocation of proteins to adrenal mitochondria: A specific effect of ACTH ..... 141
- FULGINITI, SUSANA, V. Molina, O. A. Orsingher: Catecolaminas y consolidación de memoria ..... 252
- GALLARDO, M. R.: Ver Guzmán, Jorge A. y col. .... 255
- GALLI, FLORENCIA E., Osvaldo Irusta, Guillermo F. Wassermann: Metabolism of steroids by left ovaries of *Gallus domesticus* during post-embryonic maturation ..... 60
- GALLI, FLORENCIA E., Osvaldo Irusta, Guillermo F. Wassermann: Producción de andrógenos por testículos de *Gallus domesticus* durante el desarrollo post-embriionario ..... 149
- GALLI, FLORENCIA E., Osvaldo Irusta, Guillermo F. Wassermann: Producción de andrógenos y estrógenos por ovarios izquierdos de *Gallus domesticus* durante el desarrollo post-embriionario ..... 150
- GALLI, FLORENCIA E., Guillermo F. Wassermann: Esteroidogénesis gonadal durante la maduración embrionaria del pollo ..... 148
- GARCIA MEDINA, MARIA ROSA: Ver Vaccarezza, Oscar L. y col. .... 365
- GARCIA PIERCE, HECTOR: Ver Brazzuna, Héctor y col. .... 83
- GARCIA RAMOS, JUAN: Ionic movements in the isolated chicken retina during spreading depression ..... 112
- GARCIA RAMOS, JUAN: Studies on the mechanisms of learning. IV. Ontogeny of calcium channels in the rat's cortex ..... 288
- GARCIA RAMOS, JUAN, Eduardo de la Cerda, Blas H. Ibarra, Carlos Orozco B.: On the role of catecholamines in the humoral modulation of the electrocortical activity in the cat ..... 433
- GARCIA SAMARTINO, L., J. M. Affanni, Ana María Scaravilli: Efectos tardíos de la sección del pedúnculo olfatorio sobre la actividad bioeléctrica del bulbo olfatorio del *Chaetophrastrus villosus* ..... 144
- GARCIA SAMARTINO, L., J. M. Affanni, Ana María Scaravilli: Variaciones de las influencias centrifugas sobre el bulbo olfatorio en función del grado de vigilancia ..... 149
- GARCIA SAMARTINO, L., Ana María Scaravilli,

J. M. Affanni: Estudio cuantitativo de la vigilia y el sueño en <i>Chaetophractus villosus</i> (Mammalia, Edentata) .....	144	biophysicochemical properties of <i>Bufo arenarum</i> oocytes jelly coats .....	446
GARCIA SAMARTINO, L.: Ver Scaravilli, Ana María y col. ....	146	GROSMAN, MAURICIO, Olga Canessa de Scarpatti, Eduardo G. Lapetina: Características de la actividad enzimática que produce el fosforilinositol cíclico en el conducto deferente de la rata ..	247
GARCIA SAMARTINO, L.: Ver Scaravilli, Ana María y col. ....	145	GUARDIA, T.: Ver Guzmán, Jorge A. y col. ....	246
GARCIA SAMARTINO, L.: Ver Trapani, Mirta y col. ....	152	GUGLIELMONE, ALICIA E. R. de: Ver Duvilanski, Beatriz H. y col. ....	165
GARDELLA, JORGE: Ver Gardella, Nelly C. de y col. ....	251	GUZMAN, JORGE A., L. Pelzer, M. R. Gallardo, M. R. Carlini, L. Scardapane, S. Domínguez: Hidroxi-indol-O-metil transferasa, N-acetil transferasa y serotonina en glándula pineal de <i>Lagotomus maximus maximus</i> (vizcachá) .....	255
GARDELLA, NELLY C. de, Jorge Gardella, Alicia B. Merlo: Modificación del umbral para el reflejo masticatorio en conejo por etanol y analgésico solos y en combinación .....	251	GUZMAN, JORGE A., A. Puchmüller, T. Guardia, M. R. Carlini, Rosa Becerra Pollini: Estudio comparativo de los efectos de tres insecticidas organofosforados sobre la supervivencia y actividad colinésterásica del <i>Bufo arenarum</i> (H) .....	246
GARRAHAN, PATRICIO J.: Mecanismo del transporte activo de sodio .....	222	HAIMOVICI, MANUEL, Jorge A. Blaquier: The involvement of androgens in the control of epididymal protein synthesis and aminoacid transport in the rat .....	172
GASPAR, GRACIELA, Sixta Ayala, Rodolfo R. Brenner, Mario A. Restelli: Efecto de la carencia en ácidos grasos esenciales sobre la composición lipídica del testículo de rata .....	299	HAIMOVICI, MANUEL: Ver Blaquier, Jorge A. y col. ....	147
GENDE, OSCAR ALFREDO, María Cristina Camilión de Hurtado, Horacio E. Cingolani: Cronotropismo y concentración de hidrogeniones ..	211	HARDY, DIANA J. de: Ver Segura, Enrique T. y col. ....	146
GENDE, OSCAR ALFREDO: Ver Hurtado, María Cristina Camilión de y col. ....	120	HAUGER-KLEVENE, JULIA H.: The effect of growth hormone on renin production and release by rat kidney slices .....	80
GIMENO, ALVARO L.: Ver Borda, Enri S. y Alvaro L. Gimeno .....	223	HIB, JOSE: Epididymal contractility <i>in vitro</i> . Effect of drugs .....	233
GIMENO, ALVARO L.: Ver Gimeno, Martha F. y Alvaro L. Gimeno .....	227	HINRICHSSEN, LUCILA, María Teresa Font, S. L. Rabasa: Modificaciones de la respuesta inmunológica al Sarcoma E 100 implantado en cilindro plástico .....	488
GIMENO, ALVARO L.: Ver Sterin-Borda, Leonor y Alvaro L. Gimeno .....	235	HINRICHSSEN, LUCILA: Ver Celoria, G. y col. ....	489
GIMENO, ALVARO L.: Ver Borda, Enri y col. ....	254	HOLSTEIN, BETTY A. de: Ver Piroosky, Rosa R. de y col. ....	487
GIMENO, ALVARO L.: Ver Gimeno, Martha F. y col. ....	254	HOUSAY, RAUL H., Elsie M. Eugui: Transferencia de falta de respuesta inmune mediante células de timo y bazo en la enfermedad del adyuvante ..	486
GIMENO, ALVARO L.: Ver Goldraij, Adolfo y col. ....	229	HURTADO, MARIA CRISTINA CAMILION de, Oscar Alfredo Gende, Horacio E. Cingolani: Efectos de las modificaciones ácido-básicas sobre la respuesta cronotrópica a la noradrenalina .....	120
GIMENO, ALVARO L.: Ver Silva e Souza, María C. da y col. ....	225	HURTADO, MARIA CRISTINA CAMILION de: Ver Gende, Oscar Alfredo y col. ....	211
GIMENO, ALVARO L.: Ver Silva e Souza, María C. da y col. ....	255	IBARRA, BLAS H.: Ver García Ramos, Juan y col. ....	433
GIMENO, ALVARO L.: Ver Sterin-Borda, Leonor y col. ....	254	IGLESIAS, J. J. D., M. C. Rubio: Effects of drugs on the tyrosine hydroxylase activity in the rat hypothalamus .....	251
GIMENO, MARTHA F., Enri Borda, Leonor Sterin-Borda, J. H. Vidal, Alvaro L. Gimeno: Pharmacology of the motility of human ovaries isolated before and after menopause .....	254	IRALDI, AMANDA PELLEGRINO de: Effect of $\alpha$ -methyl-p-tyrosine on the granulated vesicles from rat pineal nerves .....	258
GIMENO, MARTHA F., Alvaro L. Gimeno: Studies on the ovarian motility of small laboratory rodents ..	227	IRALDI, AMANDA PELLEGRINO de, R. Cardoni: Effect of $\alpha$ -methyl-dopa on the matrix of granulated vesicles from rat pineal nerves .....	258
GIMENO, MARTHA F.: Ver Borda, Enri y col. ....	254	IRUSTA, OSVALDO, Guillermo F. Wassermann: Acción de gonadotropinas séricas sobre la captación de aminoácidos por testículo de rata .....	148
GIMENO, MARTHA F.: Ver Goldraij, Adolfo y col. ....	229	IRUSTA, OSVALDO, Guillermo F. Wassermann: Regulación del transporte del $\alpha$ -aminoisobutírico en células testiculares .....	148
GIMENO, MARTHA F.: Ver Silva e Souza, María C. da y col. ....	225	IRUSTA, OSVALDO: Ver Galli, Florencia E. y col. ....	60
GIMENO, MARTHA F.: Ver Silva e Souza, María C. da y col. ....	255	IRUSTA, OSVALDO: Ver Galli, Florencia E. y col. ....	149
GIMENO, MARTHA F.: Ver Sterin-Borda, Leonor y col. ....	254	IRUSTA, OSVALDO: Ver Peralta Ramos, Mirta O. Cattáneo de y col. ....	150
GIRARDI, ELENA S., Georgina Rodríguez de Lorez Arnáiz: Aumento de la capacidad respiratoria de fracciones subcelulares del cerebro por el convulsivante ácido 3-mercaptopropiónico .....	250	IZQUIERDO, IVAN: Effect of drugs with known central nervous activity on pseudoconditioned responses of rats .....	262
GIRAUDO CONESA, LAURA C., María del C. Sasiain: Variación de los linfocitos periféricos humanos portadores de Ig-membrana en relación con la edad .....	491	IZQUIERDO, IVAN: Effect of LSD on orienting and shuttle responses of rats .....	253
GOLDRAIJ, ADOLFO, Alvaro L. Gimeno, Martha F. Gimeno: Metabolic factors involved in the uterine motility of the rat .....	229	IZQUIERDO, IVAN: Effect on pseudoconditioning of drugs with known central nervous activity ..	252
GOLDRAIJ, ADOLFO: Ver Lima, Franklin E. y col. ....	213	IZQUIERDO, IVAN: Evidences for a correlation between hippocampal RNA and learning .....	324
GOMEZ, CARLOS J.: Ver Duvilanski, Beatriz H. y col. ....	165	IZQUIERDO, IVAN, Roberto C. Thaddeu: Effect of adrenaline, tyramine and guanethidine on shuttle conditioning and pseudoconditioning .....	252
GOMEZ DUMM, CESAR: Ver Pollero, Ricardo J. y col. ....	412	IZQUIERDO, J. A.: Ver Fabian, Haydée E. M. y col. ....	149
GOMEZ DUMM, IRMA NELVA TACCONI de, Rodolfo R. Brenner: Inestabilidad de las enzimas desaturantes de ácidos grasos en cortes de hígado ..	317		
GORI, ANA MARIA: Ver Scaravilli, Ana María y col. ....	145		
GORI, ANA MARIA: Ver Scaravilli, Ana María y col. ....	146		
GRAZZIANO, M.: Ver Canini, Liliana y col. ....	245		
GRIGERA, J. RAUL, Marcelo O. Cabada: Some			

JAIM ETCHEVERRY, GUILLERMO: Ver Zieher, Luis M. y Guillermo Jaim Etcheverry .....	249	C. y Eugenia S. de Lustig .....	478
JUNQUEIRA ALVARENGA, ROBERTO: Ver Araujo, Rócal L. y col. ....	12	MALGOR, LUIS A., Lilian Barrios, Carlos C. Blanc: Effects of testosterone on bone marrow erythroid cells of normal and nephrectomized rats .....	179
KACELNIK, ALEJANDRO, Enrique T. Segura: Effects of sodium pentobarbital upon cardiovascular responses to mesencephalic reticular stimulation in rats .....	332	MALNIC, GERHARD: Ver Nogueira Silveira, José E. y col. ....	399
KAPLAN, SUSANA E.: Ver De Nicola, Alejandro F. y Susana E. Kaplan .....	238	MARQUEZ, MARIA TERESA, Lidia E. P. de Mikulic, Pedro Aramendia: Receptores adrenérgicos en la aurícula de rata .....	246
KAUMANN, ALBERTO J.: Ver Fernández, Beatriz y Alberto J. Kaumann .....	45	MARTIN, ALEJANDRO: Ver Flury, Alfredo y col. ....	394
KLEIN, SLOBODANKA: Ver Pirotsky, Rosa R. de y col. ....	487	MARTINEZ, M.: Ver Bozzini, C. E. y col. ....	246
KOHAN, SILVIA S. de: Ver Pirotsky, Rosa R. de y col. ....	487	MARTINEZ, MATIAS: Ver Pico, José C. y col. ....	246
KRAWIEC, LEON, Juana M. Pasquini, Roberto Najle, Eduardo F. Soto: Incorporation of CDP-choline (methyl <sup>14</sup> C) into lecithin of adult rat liver mitochondria and microsomes .....	67	MARTINEZ SEEBER, A.: Ver Catanzaro, O. L. y col. ....	257
KREUTZER, C.: Ver Cossio, P. M. y col. ....	483	MAYER, A. M. S., M. A. Basombrio, Christiane Dosne Pasqualini: Recidivas del sarcoma de Moloney en ratones BALB inmunizados .....	489
LAGUENS, R. P., M. E. M. Colmerauer, Amada Segal, Christiane Dosne Pasqualini: Relación entre anticuerpos tumorales y exacerbación en un linfoma murino alógeno .....	488	MERLO, ALICIA B., Haydée Fabian, Elba Chemerinski, Magda Billiet: Efecto de la d-anfetamina, etanol, ginebra, d-anfetamina-etanol y d-anfetamina-ginebra sobre aprendizaje de rata y memoria de ratón .....	251
LAGUENS, R. P.: Ver Cossio, P. M. y col. ....	485	MERLO, ALICIA B.: Ver Fabian, Haydée E. M. y col. ....	149
LAGUENS, R. P.: Ver Cossio, P. M. y col. ....	486	MERLO, ALICIA B.: Ver Gardella, Nelly C. de y col. ....	251
LANGER, SALOMON Z.: Ver Celuch, Stella Maris y Salomón Z. Langer .....	257	MIKULIC, LIDIA E. P. de: Ver Márquez, María Teresa y col. ....	246
LANGER, SALOMON Z.: Ver Celuch, Stella Maris y Salomón Z. Langer .....	259	MIRANDA, CARMEN: Ver Scaro, José Leonardo y col. ....	204
LANGER, SALOMON Z.: Ver Filinger, Ester J. y Salomón Z. Langer .....	260	MIRANDA, CARMEN: Ver Scaro, José Leonardo y col. ....	353
LANGER, SALOMON Z.: Ver Filinger, Ester J. y Salomón Z. Langer .....	260	MIRANDA, CARMEN: Ver Scaro, José Leonardo y col. ....	358
LANGER, SALOMON Z.: Ver Pérez, Marina y Salomón Z. Langer .....	249	MOLINA, V.: Ver Fulginiti, Susana y col. ....	252
LAPETINA, EDUARDO G.: Ver Grossman, Mauricio y col. ....	247	MONTANGERO, V.: Ver Bozzini, C. E. y col. ....	246
LECHIN, FUAD, Eduardo Coll-García, Bertha van der Dijs, Francisco Peña, Ana Bentolilla, Carmen Rivas: The effect of serotonin (5-HT) on insulin secretion .....	339	MONTANO, MARIO JULIO, Mario Alperín, Mario Carlos Aggio: Effect of beta adrenergic blockade on resistance to acute hypoxia in mice .....	128
LEITE, J. R., Georgina Rodríguez de Lores Arnáiz: Efecto del habitual sódico sobre la actividad de adenosinatrifosfatasas .....	248	MONTUORI, E., Estela E. Ceñal: Método de discernimiento ("screening test") para la detección rápida de drogas con acción sobre la motilidad gastrointestinal .....	149
LEVIN, LIDIA E., O. A. Orsingher: Efectos de anfetamina, pemolina-magnesio y nicotina sobre la adquisición de una respuesta condicionada en ratas de baja capacidad de aprendizaje .....	253	MORDOH, JOSE: Control de la división celular de linfocitos humanos normales y leucémicos .....	482
LEVINTON, ADRIANA MADANES de: Ver Scaro, José Leonardo y col. ....	358	MORINI, J. C.: Ver Rodríguez, M. A. y col. ....	490
LIBERMANN, ISAAC M.: Ver Brazzuna, Héctor y col. ....	83	MORISOLI, LIDA S.: Ver Rodríguez Garay, Emilio A. y col. ....	197
LIMA, FRANKLIN E., Adolfo Goldraij, Ricardo L. Palmieri: Prostaglandin F <sub>2</sub> alpha in the uterus from ovariectomized and non ovariectomized rats .....	213	MORO, G. A.: Ver Canini, Liliana y col. ....	245
LONDNER, M. V.: Ver Rodríguez, M. A. y col. ....	490	MOSLEY, J.: Ver Fay, O. H. y col. ....	485
LOPEZ, R. L.: Acción del metilcolantreno en planaria <i>Dugesia tigrina</i> .....	484	MUSOZ, MARIETTA: Ver Davidovich, Adolfo y col. ....	33
LOPEZ REGUEIRA, JOSE MARIA, Alfredo Roncoroni, Nemo Yeyati, Mario F. Villamil: Effect of ouabain on the renal response to furosemide ..	347	NAGLE, CARLOS A.: Ver Cardinali, Daniel P. y col. ....	153
LORES ARNAIZ, GEORGINA RODRIGUEZ de, Blanca Robiolo de Estéves, Marta Mistrorigo de Pacheco: Acción del convulsivante ácido 3-mercaptopropiónico sobre la actividad de ATPasas corticales .....	250	NAGLE, CARLOS A.: Ver Cardinali, Daniel P. y col. ....	241
LORES ARNAIZ, GEORGINA RODRIGUEZ de: Ver Girardi, Elena S. y Georgina Rodríguez de Lores Arnáiz .....	250	NAJLE, ROBERTO: Ver Krawiec, León y col. ....	67
LORES ARNAIZ, GEORGINA RODRIGUEZ de: Ver Leite, J. R. y Georgina Rodríguez de Lores Arnáiz .....	248	NASELLO, ANTONIA G.: Ver Ramírez, Oscar A. y Antonia G. Nasello .....	253
LORES ARNAIZ, GEORGINA RODRIGUEZ de: Ver Estéves, Blanca Robiolo de y col. ....	250	NEGRONI, JORGE A.: Ver Denti, Alicia y Jorge A. Negroni .....	99
LUCO, JOAQUIN V.: Ver Davidovich, Adolfo y col. ....	33	NEGRONI, JORGE A.: Ver Segura, Enrique T. y col. ....	146
LUCHELLI-FORTIS, MARIA A.: Inhibition by hydrocortisone of <sup>3</sup> H-nor-metaneprine formation during <sup>3</sup> H-transmitter release elicited by nerve stimulation .....	261	NOGUEIRA SILVEIRA, JOSE E., Barjo Cirne, Gerhard Malnic: Effect of nonelectrolytes and hydrosomatic properties of toad bladder .....	399
LUSTIG, EUGENIA S. de: Ver De la Peña, Nuria		NOIR, BEATRIZ A.: Ver Boveris, A. y col. ....	152
		OGA, SEIZI: Ver Oliveira-Filho, Ricardo M. y col. ....	467
		OGURA, ANA, O. A. Orsingher: Liberación de K <sup>+</sup> intracelular en hipocampo por estimulación epileptogénica en ratas mantenidas con régimen hipoproteico en la edad temprana .....	252
		OLIVEIRA-FILHO, RICARDO M., Luiz B. S. Valle, Sidney A. Camara, Seizi Oga: Reactivity of gut segments of <i>Cavia aperea aerea</i> (Ersleben 1777) .....	467
		OROZCO B., CARLOS: Ver García Ramos, Juan y col. ....	433
		ORSINGHER, O. A.: Ver Levin, Lidia E. y O. A. Orsingher .....	253
		ORSINGHER, O. A.: Ver Ogura, Ana y O. A. Orsingher .....	252
		ORSINGHER, O. A.: Ver Fulginiti, Susana y col. ....	252



OTTA, MARIO EDUARDO, Francisco Bertini: Solubilization of particle-linked urate oxidase by different agents .....	451	REGA, ALCIDES F.: Bioquímica del transporte activo de calcio en glóbulos rojos .....	221
PACHECO, MARTA MISTRORIGO de: Ver Estéves, Blanca Robiolo de y col. ....	250	RENAULD, AURORA, Rita C. Sverdlík: Blood sugar, serum insulin and free fatty acid levels in normal dogs. Sex differences .....	458
PACHECO, MARTA MISTRORIGO de: Ver Lores Arnáiz, Georgina Rodríguez de y col. ....	250	RENAULD, AURORA, Rita C. Sverdlík: Influence of testosterone on blood sugar, serum insulin and free fatty acid responses to glucose in normal male dog .....	425
PADULA, L. Z., A. L. Bandoni, R. V. D. Rondina, J. D. Cousio: Quantitative determination of total alkaloids and scopalamine from the argentine "Chamico" ( <i>Datura ferox</i> L.) .....	245	RESTELLI, MARIO A.: Ver Gaspar, Graciela y col. ....	299
PAGLINI, SEVERO, Marta T. Zapata: Swiss albino mouse brain gangliosides: Biophysical studies .....	188	RETTORI, VALERIA: Efecto del etanol sobre el miometrio despolarizado de rata <i>in vitro</i> .....	253
PALMA, EDUARDO LUCIO: Virus de la fiebre aftosa .....	472	RIETTI, C. T.: Ver Peralta Ramos, Mirta O. Cattáneo de y col. ....	147
PALMIERI, RICARDO L.: Ver Lima, Franklin E. y col. ....	213	RIVAS, CARMEN: Ver Lechin, Fuad y col. ....	339
PANIZZA, J. S., J. M. Affanni: Acción sincronizante del clorhidrato de ketamina (S-V 582) sobre la actividad eléctrica del neocórtex y del bulbo olfatorio de <i>Lagostomus maximus</i> (Blainville) .....	145	RODRIGUEZ GARAY, EMILIO A., Lida S. Morisoli, María del Rosario Spetale, Jorge Alberto Rasser: Efecto de la dieta apteica sobre el transporte hepático de bromosulfaleína .....	197
PASQUINI, JUANA M.: Ver Krawiec, León y col. ....	67	RODRIGUEZ, M. A., Olga G. Scharovsky, Diana G. Dlugovitzky, J. C. Morini, M. V. Londner: Estudio de la tolerancia producida por la acción del ácido ribonucleico normal (ARNn) .....	490
PATIES MONTAGNER, FRANCO: Ver Pico, José C. y col. ....	246	ROIG VARELA, JUAN A.: The effects of noise upon the electrical activity of the cat cortex .....	134
PATRITO, LUIS C.: Ver Flury, Alfredo y col. ....	394	RONCORONI, ALFREDO: Ver López Regueira, José María y col. ....	347
PAVLOVSKY, A.: Ver Carosella, E. D. y col. ....	490	RONDINA, R. V. D.: Ver Padula, L. Z. y col. ....	245
PELZER, L.: Ver Guzmán, Jorge A. y col. ....	255	ROSATO, JORGE: Ver Flury, Alfredo y col. ....	394
PERA, FRANCISCO: Ver Lechin, Fuad y col. ....	339	ROSNER, JORGE M.: Ver Cardinali, Daniel P. y col. ....	153
PERALTA RAMOS, MIRTA O. CATTANEO de, Osvaldo Irusta, Virgilio G. Foglia: Action of gonadotrophins and insulin on the production of testosterone by testes of diabetic rats .....	150	ROSNER, JORGE M.: Ver Cardinali, Daniel P. y col. ....	241
PERALTA RAMOS, MIRTA O. CATTANEO de, C. T. Rietti, Virgilio G. Foglia: Estimation of fetal liver glycogen in the diabetic, pancreatctomized rat .....	147	ROTELIN, R. P.: Ver Dagrosa, E. E. y col. ....	144
PEREC, C. J., Sonia Arbillá, O. R. Tumilasci, F. J. E. Stefano: Effects of pharmacological agents on the degeneration secretion of the submaxillary gland .....	260	RUBIO, M. C.: Effects of postganglionic denervation on the activities of the biosynthetic and metabolic enzymes for noradrenaline in the cat's nictitating membrane .....	261
PEREZ, MARINA, Salomón Z. Langer: Inhibition by dopamine of neurotransmission in the cat superior cervical ganglion: Pre or post junctional effect? .....	249	RUBIO, M. C.: Ver Iglesias, J. J. D. y M. C. Rubio .....	251
PEREZ, V.: Ver Boveris, A. y col. ....	152	RUBIO, M. C.: Ver Scolnik, A. J. y col. ....	150
PESO, OSVALDO A.: Introducción .....	471	SANTAMARINA, ANA MARIA: Ver Vacarezza, Oscar L. y col. ....	365
PICO, JOSE C., Matías Martínez, Franco Paties Montagner: Oxigenador artificial en el preparado cardiopulmonar de Starling .....	246	SARACENO, HECTOR, Eduardo De Robertis: Aislamiento y purificación de una fracción colinérgica de corteza cerebral mediante cromatografía de afinidad en solventes orgánicos .....	247
PINTO, I. E. B.: Ver Dagrosa, E. E. y col. ....	144	SARAIVA, EUGENIA M. V.: Ver Araujo, Rocival L. y col. ....	12
PIROSKY, ROSA R. de, Silvia S. de Kohan, Slobodanka Klein, Yolanda P. de Bonsparte, Betty A. de Holstein, Angélica R. Teyssié: Respuesta inmune y producción de Interferón en ratones "cancerizados" con metilcelantreno .....	487	SASIAIN, MARIA DEL C.: Ver Giraudo Conesa, Laura C. y María del C. Sasiaín .....	491
PIROSKY, ROSA R. de: Ver Amoriello, Haydée I. y col. ....	483	SCARAVILLI, ANA MARIA, L. García Samartino, J. M. Affanni, Ana María Gori: Acción del clorhidrato de ketamina (Cl-581) sobre la actividad eléctrica del bulbo olfatorio y la corteza piriforme del <i>Chaetophractus villosus</i> .....	145
PIROSKY, ROSA R. de: Ver Dagá, Sara Oisgold de y col. ....	483	SCARAVILLI, ANA MARIA, Ana María Gori, J. M. Affanni, L. García Samartino: Efectos de la estricina y del clorhidrato de ketamina sobre la actividad eléctrica del bulbo olfatorio y el lóbulo piriforme de <i>Chaetophractus villosus</i> .....	146
PIROSKY, ROSA R. de: Ver Dagá, Sara Oisgold de y col. ....	483	SCARAVILLI, ANA MARIA: Ver García Samartino, L. y col. ....	144
PLAZAS, SARA FISZER de: Aislamiento y caracterización de los receptores a los ácidos glutámico y $\gamma$ -aminobutírico en corteza cerebral de rata .....	247	SCARAVILLI, ANA MARIA: Ver García Samartino, L. y col. ....	144
POLLERO, RICARDO J., Rodolfo R. Brenner, César Gómez Dumm: Comparative biosynthesis of polyethylenic fatty acids in <i>Acanthamoeba castellanii</i> and <i>Ochromonas danica</i> .....	412	SCARAVILLI, ANA MARIA: Ver García Samartino, L. y col. ....	149
PONZ, GRACIELA: Ver Alaniz, María J. T. de y col. ....	1	SCARDAPANE, L.: Ver Guzmán, Jorge A. y col. ....	255
PROCEEDINGS of the Argentine Society of Biology .....	144	SCARO, JOSE LEONARDO, María Esther Barrio Rendo, Angela Raquel Alvarez Prado de Tombolesi, Carmen Miranda: Erythropoietic restoring capacity of hematopoietic stem cells from liver of adult mice recovering from cyclophosphamide .....	353
PUCHMULLER, A.: Ver Guzmán, Jorge A. y col. ....	246	SCARO, JOSE LEONARDO, Marcos Antonio Carrera, Angela Raquel Alvarez Prado de Tombolesi, Carmen Miranda: Carbon monoxide and erythropoietin production in mice .....	204
QUEIROZ, EDUARDO A.: Ver Araujo, Rocival L. y col. ....	12	SCARO, JOSE LEONARDO, Adriana Madanes de Levinton, Carmen Miranda, Angela Raquel Alvarez Prado de Tombolesi, María C. Buys: Extraction of biologically active erythropoietin from kidneys of carbon monoxide intoxicated mice .....	358
RABASA, S. L.: Ver Celoria, G. y col. ....	489	SCARFATI, OLGA CANESSA de: Ver Grosman, .....	
RABASA, S. L.: Ver Hinrichsen, Lucila y col. ....	488		
RAMIREZ, OSCAR A., Antonia G. Nasello: Efectos de anfetamina sobre distintos parámetros (bioquímicos, electrofisiológicos y comportamentales) en los hijos de ratas tratadas durante la preñez .....	253		
RASSERO, JORGE ALBERTO: Ver Rodríguez Garay, Emilio A. y col. ....	197		
REDEKER, A.: Ver Fay, O. H. y col. ....	485		

Mauricio y col. ....	247	VACCAREZZA, OSCAR L., C. C. Fachinelli: Bulbo olfatorio desafrentado. Actividad bioeléctrica y estructura .....	150
SCHAROVSKY, OLGA G.: Ver Rodríguez, M. A. y col. ....	490	VACCAREZZA, OSCAR L., Ana María Santamarina, María Rosa García Medina: Electrical activity of the olfactory bulb. Changes induced by lesions of contralateral olfactory areas .....	365
SCOLNIK, A. J., R. A. Caro, M. C. Rubio, V. A. Ciscato: Histaminic increase induced in two experimental tumors .....	150	VALLE, LUIZ B. S.: Ver Oliveira-Filho, Ricardo M. y col. ....	467
SEGAL, AMADA: Ver Cossio, P. M. y col. ....	485	VAN DER DIJS, BERTHA: Ver Lechín, Fuad y col. ....	339
SEGAL, AMADA: Ver Lagunas, R. P. y col. ....	488	VIDAL, J. C.: Ver Badano, Blanca N. y col. ....	151
SEGURA, ENRIQUE T., Diana J. de Hardy, Jorge A. Negroni: Aspectos comparativos de las funciones de la formación reticular bulbomesencefálica y Enrique T. Segura .....	146	VIDAL, J. H.: Ver Gimeno, Martha F. y col. ....	254
SEGURA, ENRIQUE T.: Ver Kacelnik, Alejandro y Enrique T. Segura .....	332	VIDAL, N. A.: Ver Domínguez, A. E. y col. ....	256
SILVA e SOUZA, MARIA C. da, Alvaro L. Gimeno, Martha F. Gimeno: Pharmacological influences upon the contractile activity of isolated guinea pig epididymis .....	225	VIDAL, N. A.: Ver Fernández, B. E. y col. ....	256
SILVA e SOUZA, MARIA C. da, Martha F. Gimeno, F. Freire, Alvaro L. Gimeno: Development of tension by the isolated guinea pig sciatic nerve .....	255	VIDAL, N. A.: Ver Fernández, B. E. y col. ....	257
SMITH, R. T.: Ver Braun, Marta y R. T. Smith .....	487	VILLAMIL, MARIO F.: Ver López Regueira, José María y col. ....	347
SOCIEDAD ARGENTINA DE FARMACOLOGIA EXPERIMENTAL - Séptima Reunión Científica	216	WASSERMANN, GUILLERMO F.: Ver Galli Florencia E. y Guillermo F. Wassermann .....	148
SOCIEDAD ARGENTINA DE INMUNOLOGIA - VIII Reunión Científica. RESÚMENES DE LAS MESAS REDONDAS Y COMUNICACIONES LIBRES .....	470	WASSERMANN, GUILLERMO F.: Ver Irusta, Osvaldo y Guillermo F. Wassermann .....	148
SORIANO, G.: Ver Bozzini, C. E. y col. ....	246	WASSERMANN, GUILLERMO F.: Ver Irusta, Osvaldo y Guillermo F. Wassermann .....	148
SOTO, ANA M.: Ver Duvilanski, Beatriz H. y col. ....	165	WASSERMANN, GUILLERMO F.: Ver Galli, Florencia E. y col. ....	60
SOTO, EDUARDO F.: Ver Krawiec, León y col. ....	67	WASSERMANN, GUILLERMO F.: Ver Galli, Florencia E. y col. ....	149
SPADARO, JOEL: Ver Ferreira Tucci, Paulo José y col. ....	387	WASSERMANN, GUILLERMO F.: Ver Galli, Florencia E. y col. ....	150
SPEALE, MARIA DEL ROSARIO: Ver Rodríguez Garay, Emilio A. y col. ....	197	YEVATI, NESMO: Ver López Regueira, José María y col. ....	347
STEFANO, F. J. E.: Ver Arbilla, Sonia y F. J. E. Stefano .....	256	ZAPATA, MARTA T.: Ver Paglini, Severo y Marta T. Zapata .....	188
STEFANO, F. J. E.: Ver Canini, Liliana y col. ....	245	ZEBALLOS, R. JORGE: Ver Cruz, Julio C. y R. Jorge Zeballos .....	23
STEFANO, F. J. E.: Ver Perec, C. J. y col. ....	260	ZULOAGA, GUILLERMO G.: Respuesta inmunitaria al virus de la fiebre aftosa .....	475
STERIN-BORDA, LEONOR, Enri Borda, Martha F. Gimeno, Alvaro L. Gimeno: Motility of different regions of sow oviducts isolated during the pre and the post-ovulatory period .....	254		
STERIN-BORDA, LEONOR, Alvaro L. Gimeno: Physiology of the oviduct and mesosalpinx isolated from guinea pigs. Influence of pharmacological factors .....	235		
STERIN-BORDA, LEONOR: Ver Borda, Enri y col. ....	254		
STERIN-BORDA, LEONOR: Ver Gimeno, Martha F. y col. ....	254		
STOPPANI, ANDRES O. M.: Ver Badano, Blanca N. y col. ....	151		
STOPPANI, ANDRES O. M.: Ver Boveris, A. y col. ....	152		
STOPPANI, ANDRES O. M.: Ver Favelukes, Susana Sirotsky de y col. ....	107		
SUARFZ, A.: Ver Carosella, E. D. y col. ....	490		
SVERDLIK, RITA C.: Ver Renaud, Aurora y Rita C. Sverdlík .....	425		
SVERDLIK, RITA C.: Ver Renaud, Aurora y Rita C. Sverdlík .....	438		
TARLOVSKY, MARTHA SCHWARCZ de: Ver Favelukes, Susana Sirotsky de y col. ....	107		
TERRADAS, SILVIA E.: Ver Bazerque, Pablo M. y col. ....	430		
TEYSSIE, ANGELICA R.: Ver Pirosky, Rosa R. de y col. ....	487		
THADDEU, ROBERTO C.: Ver Izquierdo, Iván y Roberto C. Thaddeu .....	252		
TOMBOLESI, ANGELA RAQUEL ALVAREZ PRADO de: Ver Scaro, José Leonardo y col. ....	204		
TOMBOLESI, ANGELA RAQUEL ALVAREZ PRADO de: Ver Scaro, José Leonardo y col. ....	353		
TOMBOLESI, ANGELA RAQUEL ALVAREZ PRADO de: Ver Scaro, José Leonardo y col. ....	358		
TORRES, M. M. F. de: Ver Enero, María A. y M. M. F. de Torres .....	248		
TRAPANI, MIRTA, J. M. Affanni, L. García Sammartino: Bilateralidad de las respuestas eléctricas inducidas en las áreas piriformes por estimulación olfatoria unilateral en <i>Tupinambis teguixin</i> .....	152		
TUMILASCI, O. R.: Ver Perec, C. J. y col. ....	260		
UCHITEL, OSVALDO D.: Development of supersensitivity in denervated slow muscle of the frog. Its dependence on the nerve stump length .....	462		

## MATERIAS

Acid-base balance .....	204
Acid base disturbance .....	211
Acid base disturbances .....	120
Activity and avoidance learning in rats .....	99
Acute hypoxia .....	128
Adenosine triphosphatases (ATPases) .....	248
Adenosine triphosphatases (ATPases) .....	248
Adenosine triphosphatases (ATPases) .....	250
Adenylate cyclase and cyclic AMP .....	379
Adenylate cyclase and nictitating membrane .....	248
Adrenal mitochondria .....	52
Adrenaline .....	252
Adrenaline .....	256
Adrenals .....	256
Adrenergic receptors .....	246
Adrenocorticotrophin hormone (ACTH) and protein synthesis .....	52
Adrenocorticotrophin hormone (ACTH) and protein synthesis .....	141
Ace variation .....	491
Alkaloids .....	245
Alpha - adrenoceptors .....	250
Alpha - aminoisobutyric: Transport .....	148
Alpha-linolenic acid biosynthesis in <i>Ochromonas</i> .....	412
Alpha-linolenic acid synthesis in protista .....	412
Alpha-methyl-dopa on granulated vesicles .....	258
Alpha-methyl-p-tyrosine on granulated vesicles .....	317
Aminoacids .....	253
Amphetamine .....	253
Amphetamine .....	251
Amphetamines .....	251
Amphibian fertilization .....	251
Analgesics .....	172
Androgen action .....	279
Androgenized females .....	147
Androgens .....	149
Androgens and estrogens: Production .....	150
Angiotensin .....	387
Angiotensin II and vasopressin .....	379
Anterior commissure .....	365
Anterior olfactory nucleus .....	365

Antigen "c"	485	Digitalis glycosides	347
Aorta	257	Diuretics	347
Aortic caudal	147	Docosa-4,7,10,13,16-pentaenoic acid	299
Arachidonic acid synthesis in <i>Acanthamoeba</i>	412	Dog	146
Arterial pressure	147	Dog	147
Artificial oxygenator	246	Dogs	425
Atropine	211	Dogs	438
Atropine	387	Dopamine	249
Autonomic nervous system	387	Dopamine-beta-hydroxylase	259
Avoidance	149	Drug discrimination	77
Barbiturates	332	<i>Dugesia tigrina</i>	484
Basicity	45	Effect of light and darkness in fatty acid synthesis	412
Behavior	253	Electrical responses	152
Beta adrenergic blockade	128	Electrocortical activity	134
Beta-adrenergic receptors	45	Electrocortical potentials	288
Beta-blockers	45	Elongation of fatty acids	371
Beta cells	339	Epididymal contractility	233
Biliary excretion	197	Epididymal function	172
Biophysical of gangliosides	188	Epididymis	147
Blood acid-base status	83	Epididymis	225
Blood and airflow	271	Epilepsy	252
Blood sugar	425	Erythropoiesis	246
Blood sugar	458	Erythropoietic recovery	263
<i>Bothrops neuwiedii</i> venom	151	Erythropoietin	204
Brain development	165	Erythropoietin	358
Brain dopamine	37	Essential fatty acid deficiency	299
Brain gangliosides	188	Estradiol	279
Brain noradrenaline	37	Ethanol	251
<i>Bufo arenarum</i>	146	Ethanol	251
<i>Bufo arenarum</i>	246	Ethanol	255
<i>Bufo paracnemis</i>	483	Evoked potentials	134
<i>Bufo paracnemis</i>	483	Experimental pituitary tumors	238
<i>Bufo paracnemis</i>	483	Fatty acid competition	1
Caffeine	430	Fatty acid incorporation in lipids	1
Calcium	112	Fatty acids desaturation	317
Calcium and magnesium	221	Females	458
Calcium channels	256	Five-desaturation	1
Calcium uptake	288	Flow in bifurcation	271
Cancer	430	Foot-and-mouth disease virus	472
Carbachol contractures	462	Foot-and-mouth disease virus	473
Carbon dioxide (CO <sub>2</sub> ) stimulation	23	Foot-and-mouth disease virus	475
Carbon monoxide	204	Foot-and-mouth disease virus	476
Carbon monoxide	358	Free fatty acids	149
Cardiac frequency and circadian rhythm	146	Furosemide	347
Cardiorespiratory control	332	<i>Gallus domesticus</i>	149
Catecholamine turnover	37	Gangliosides	188
Catecholamines	37	Gastrointestinal motility	149
Catecholamines	120	Glucose	425
Catecholamines	256	Glucose tolerance test	458
Catecholamines	433	Growth hormone	80
Catecholamines and memory	252	Growth hormone	107
Cats	134	Guanethidine	252
<i>Cavia aperea aperea</i> (Erxleben 1777)	467	Gut segments	467
Cerebral cortex	247	Heart	257
Cerebral cortex	433	Hematopoietic stem cells	353
Cerebral proteins	250	Hemorrhage	257
Cerebral respiration	250	Hexamethonium	387
Chagas' disease	485	Hippocampus	252
Chagasic lymphocytes	486	Hippocampus	324
Chemistry	45	Histamine	150
Chloride transport	347	Homoveratrylamine	77
Cholinergic fraction	247	Hormones and behavior	99
Cholinergic fraction	248	Human chorionic gonadotrophin (HCG) biosynthesis	394
Cholinesterase	246	Human chorionic gonadotrophin (HCG) uptake	394
Circadian rhythm	147	Hydrocortisone	261
Circadian rhythm	147	Hydrosmotic effect	379
<i>Claiiceps purpurea</i>	245	Hydroxydopamine	256
Contractile activity	225	Hydroxy-indol-O-methyl-transferase (HIOMT) in	255
Contractile function	223	<i>Lagostomus maximus maximus</i>	204
Contractility	387	Hyperventilation	107
Contraction	235	Hypophysectomy	12
Cyclic phosphorylinositol	247	Hypophysectomy and salivary gland transplant	279
Cyclophosphamide	353	Hypophysis	12
Cytotoxicity	487	Hypophysis substitution	89
<i>Datura serex</i>	245	Hypophysis substitution by parotid gland	251
Dehydration	83	Hypothalamus	257
Delta 6 and delta 9-desaturases	317	Hypothalamus	279
Dendrites	433	Hypoxia isocapnic test	23
Denervation	248	Immune response	486
Desafferented olfactory bulb	150	Immunological response	475
Diabetes	147	Immunological response	488
Diabetes	371	Immunological response with adjuvant	483

Immunological response without adjuvant	483	Nerve stimulation	261
Insulin secretion	339	Nicotine	253
Interferon	478	Nictitating membrane	261
Interferon immune response	487	Nine-desaturation	1
Intravenous glucose tolerance test	425	Noise	134
Isoprenaline	257	Nonelectrolytes hypertonicity	399
Isoproterenol	257	Noradrenaline	248
Ketamine	145	Noradrenaline	250
Ketamine	146	Noradrenaline	256
Kidney	80	Noradrenaline	256
Kidney	257	Noradrenaline	257
Kidney	347	Noradrenaline	257
Kidney	358	Noradrenaline	260
<i>Latrodectus mactans</i> venom	144	Noradrenaline release	259
Learning	251	Noradrenaline release	259
Learning	253	Noradrenaline release	260
Learning	324	Normetanephrine	261
Learned behavior	33	Nucleic acids	257
Leukemia	482	Octopamine in adrenergic vesicles	249
Light spectrum	153	Olfactory bulb	144
Linoleic acid	317	Olfactory bulb	145
Linoleic acid series	1	Olfactory bulb	146
Lipid composition	299	Olfactory bulb	365
Liver	451	Olfactory bulb in vigil	149
Liver glycogen	147	Olfactory bulb: Ketamine	145
Liver hematopoiesis	353	Ontogeny	288
Liver microsomes	317	Oocytes jelly coats	446
Liver mitochondria	152	Organophosphorus insecticides	246
Liver slices	317	Oscillatory flow	271
Liver uptake	197	Ovarian motility	227
Local anesthetics	430	Ovarian steroidogenesis	60
Lymphocytes	479	Ovariectomy	213
Lymphocytes	481	Ovaries	254
Lymphocytes division	482	Ovaries	256
Lymphocytic infiltration	489	Ovary uptake	394
Lymphoma	488	Oviduct	254
Lymphomas and T lymphocytes	490	Oviduct	235
Lysergic acid (LSD)	253	Oviduct	254
Magnesium-Pemoline	458	Performance	324
Males	179	Peripheral chemoreceptors	23
Marrow erythroid cells	387	Peripheral lymphocytes	491
Maximal velocity of contraction	52	Peroxisomes	451
Mechanism of action of ACTH	257	Phosphatidyl choline biosynthesis	67
Medulla	153	Phospholipid exchange	67
Melatonin	251	Phospholipids	151
Memory	324	Photoreception	133
Memory consolidation	250	Pineal gland	153
Mercaptopropionic acid	250	Pineal gland	241
Mercaptopropionic acid	250	Piriformis areas	152
Mercaptopropionic acid	250	Piriformis lobe	146
Mescaline	77	Placental gonadotrophin	394
Mesosalpinx	235	Plasma electrolytes	83
Mesosalpinx	254	Polyunsaturated fatty acids	299
Metabolism	229	Postganglionic adrenergic neuron	260
Methylcholanthrene	484	Postganglionic denervation	261
Methylcholanthrene tumors	487	Potassium	250
Mice	353	Potassium	252
Mice	358	Potentiation and inhibition	379
Microsomes	67	Pregnancy	253
Microsomes	430	Presynaptic regulation	259
Mitochondria	67	Prolactin synthesis	238
Mitochondrial autonomy	67	Prophylaxis	476
Mitochondrial protein synthesis	107	Propranolol	128
Mitochondrial protein synthesis in adrenals	141	Propranolol	149
Mitosis	489	<i>Protophys nigra</i>	245
Moloney sarcoma and immunization	489	Prostaglandins	213
Motility	254	Protein - free diet	197
Motility	254	Protein synthesis	250
Motility	254	Protein synthesis	479
Mouse gangliosides	188	Protein synthesis, Steroid inhibition of	141
Muscle	223	Pseudoconditioning	252
Muscle	229	Pseudoconditioning	252
Myocardium	485	Pseudoconditioning	262
Myocardium	486	Puberty	37
Myometrium	255	Quinine	430
Natural and immune antibodies	483	Rat	83
Neocortex	145	Rat	147
Neonatal castrated males	279	Receptor affinity constant	462
Neonatal castration	99	Receptors	279
Neonatal testosterone injection	99	Receptors: Glutamic acid and GABA	247
Nerve endings	260	Red blood cells	221
Nerve length stump	462	Renin	80
Nerve stimulation	259	Renin release	80



Reserpine .....	387	Steroids and chick growth .....	60
Reticular formation .....	332	Strychnine .....	146
Reticular formation: Functions .....	146	Submaxillary gland .....	260
Retina .....	112	Submaxillary gland .....	430
Ribonucleic acid (RNA) .....	324	Sulfobromophthalein .....	197
Ribonucleic acid (RNA) and tolerance .....	490	Superior cervical ganglion .....	153
Ribonucleic acid in pituitary tumors .....	238	Superior cervical ganglion .....	241
Ribonucleic acid (RNA) metabolism .....	165	Superior cervical ganglion .....	249
Ribonucleic acid (RNA) synthesis .....	481	Supersensitivity .....	462
Ro-4-1284 .....	260	Sympathicectomy and prolonged exercise .....	147
Salivary gland transplant .....	12	Synaptic efficiency .....	33
Salivary glands .....	257	Synaptic transmission .....	33
Sarcoma E-100 .....	488	Teeth surface .....	148
Sarcoma E-100 .....	489	Testis .....	149
Sciatic nerve tension .....	255	Testis, liver .....	299
Scopolamine .....	245	Testosterone .....	425
Secondary flow in bifurcation .....	271	Testosterone and erythropoiesis .....	179
Serological types .....	473	Testosterone effects .....	179
Serotonin .....	339	Testosterone production .....	150
Serum free fatty acids .....	425	Thymus .....	486
Serum free fatty acids .....	458	Thyroid hormone .....	165
Serum gonadotrophins and aminoacids .....	148	Thyroxine .....	107
Serum insulin .....	425	Toad .....	399
Serum insulin .....	458	Toad skin .....	379
Sex .....	458	Trophism .....	462
Sex hormones .....	256	Tumoral antibodies .....	488
Sex hormones and phenotype .....	60	Tumors .....	150
Sex steroid receptors .....	241	<i>Tupinambis teguixin</i> .....	152
Shuttle orientation .....	253	Tyramine .....	252
Sinusoidal waves .....	365	Tyrosine hydroxylase .....	251
Six-desaturation .....	1	Urate oxidase .....	451
Six-desaturation .....	371	Urinary bladder .....	399
Slow muscle fibers .....	462	Urinary excretion .....	256
Smooth muscle stimulating substances .....	467	Uterine motility .....	229
Sodium: Active transport .....	222	Uterus .....	213
Sodium barbital .....	248	Uterus .....	223
Spleen .....	259	Vegetal and animal mechanisms of fatty acid biosynthesis .....	412
Spleen .....	263	Ventilation and race .....	23
Spleen .....	486	Vigil and sleep .....	144
Splenectomy .....	246	Viral hepatitis .....	485
Splenic autotransplant .....	263	Water adsorption .....	446
Spreading depression .....	112	Water in biological systems .....	446
Stearic acid .....	317	Water permeability .....	399
Steroidogenesis .....	148		
Steroids .....	152		

ESTE NÚMERO 6 DE  
ACTA PHYSIOLOGICA LATINOAMERICANA  
SE TERMINÓ DE IMPRIMIR EN LA  
IMPRENTA MERCATALI S.A.C.I.F.I.  
PAVÓN 4265,  
EL DÍA 10 DE NOVIEMBRE DE 1976

